

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Dalam penelitian ini di dapatkan kesimpulan:

1. Ekstrak bunga cengkeh dosis 15 mg/kgbb, 75 mg/kgbb, 150 mg/kgbb dapat meningkatkan aktivitas fagositosis makrofag pada mencit yang diinfeksi *E.coli*.
2. Ekstrak bunga cengkeh dosis 15 mg/kgbb, 75 mg/kgbb, 150 mg/kgbb dapat meningkatkan jumlah limfosit pada mencit yang diinfeksi *E.coli*

7.2 Saran

Untuk penelitian lebih lanjut disarankan dapat dilakukan penelitian:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh eugenol murni terhadap aktivitas fagositosis makrofag, dan bandingkan manakah yang paling efektif sebagai imunomodulator dalam meningkatkan aktivitas fagositosis makrofag.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang sitokin-sitokin apa saja yang memengaruhi dalam peningkatkan aktivitas fagositosis makrofag.

